

ВАЛЕНТИН НИКОЛАЕВИЧ ЩЕРБИНА
(06.02.1908 – 19.05.1976)

2 февраля 2023 г. исполнилось 115 лет со дня рождения крупного геолога и геохимика, члена-корреспондента АН БССР, доктора геолого-минералогических наук, профессора Валентина Николаевича Щербина.

В 1933 г. В. Н. Щербина окончил Харьковский государственный университет. С 1934 г. работал в геологических организациях в Украине, Казахстане, Литве, Кыргызстане. В 1941 г. открывает одно из крупнейших в СССР месторождений хризотил-асбеста – Киембаевское (Южный Урал). Материалы выполненных научных исследований легли в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук на тему «Морфологические, генетические и возрастные типы местонахождений гипса Казахской ССР», которая была защищена в Алма-Ате в 1945 г. После защиты диссертации – в 1948–1955 гг. – работал в должности заведующего сектором нерудных полезных ископаемых в Институте геологии Киргизского филиала АН СССР (с 1955 г. АН Киргизской ССР). Одновременно с научной деятельностью занимался преподаванием: в 1948–1951 гг. – в Чимкентском технологическом институте строительных материалов, в 1953–1955 гг. – в Киргизском государственном университете, в 1954–1955 гг. – во Фрунзенском политехническом институте. Изучая гипсоносные и галитовые отложения межгорных впадин Тянь-Шаня, открыл новый глауберитовый тип эвапоритовых отложений. Итогом этих научных исследований стала монография «Минералого-петрографические и генетические особенности третичных континентальных соленосных и гипсоносных отложений межгорных впадин Тянь-Шаня» (1956).



В 1955 г. В.Н. Щербина переезжает в Минск и в Институте геологических наук АН БССР организует сектор (впоследствии преобразован в лабораторию) геологии и геохимии минеральных солей, который возглавлял до 1964 г. Валентин Николаевич разработал методику определения карбонатности (кальцита и доломита) пород осадочных формаций. Выполнил детальное минералого-петрографическое изучение промышленных калийных горизонтов Старобинского месторождения и выделил в их разрезе минералого-петрографические зоны. Разработал схему расчленения фаменских соленосных отложений северо-западной части Припятского прогиба. Изучал закономерности распределения бора, редких и рассеянных элементов в соленосных отложениях Припятского соляного бассейна. В 1960–1962 гг. совместно с Д. М. Ерошиной изучил закономерности распределения бора в калийных и каменных солях девона Старобинского месторождения и установил, что в солях бор содержится в минимальных количествах, близких к весовому кларку в земной коре, и они малоперспективны на этот элемент. Выяснил условия формирования калийных горизонтов Старобинского месторождения и соленосных отложений в пределах Припятского прогиба.

В. Н. Щербина – автор более 40 научных работ, в том числе 2 монографий.

Н. С. Петрова, А. А. Махнач